

## SECTION C — CHIMIE; MÉTALLURGIE

## C14 PEAUX; PELLETERIES; CUIRS

## C14B TRAITEMENTS OU TRANSFORMATIONS MÉCANIQUES DES PEAUX OU DU CUIR EN GÉNÉRAL; TONDEUSES POUR FOURRURES; MACHINES À REFENDRE LES BOYAUX (nettoyage mécanique des peaux ou analogue D06G)

Schéma général

## CUIR

Fabrication..... 1/00, 7/00

## Traitements

foulage; découpage..... 3/00, 5/00

finition..... 11/00, 13/00

fabrication de courroies..... 9/00

Appareillage, outils..... 17/00, 19/00

## FOURRURES

Traitements..... 15/00

Appareillage, outils..... 17/00, 19/00

## BOYAUX

Refendage, coupage..... 21/00

MATIÈRE NON PRÉVUE DANS LES AUTRES GROUPES DE LA PRÉSENTE SOUS-CLASSE..... 99/00

1/00	<b>Fabrication du cuir; Machines ou dispositifs à cet effet</b>	1/32	• • comportant un mouvement linéaire des éléments de pressage
1/02	• Echarnage, épilage, cœurage, étendage, tracement, rasage, refendage des peaux ou du cuir	1/34	• • comportant un mouvement de rotation des éléments de pressage ou de laminage
1/04	• • au moyen de cylindres d'étirage, du raclage ou de lissage, ou de lames fixées sur des supports, p.ex. des cylindres, dans un plan substantiellement perpendiculaire à la surface à travailler	1/36	• • • Machines à pont à laminer le cuir
1/06	• • • dans des machines dans lesquelles la pièce à travailler n'est maintenue en contact avec les outils que par le moyen de rouleaux	1/38	• Martelage du cuir
1/08	• • • dans des machines comportant des bandes flexibles pour supporter la pièce ou comme éléments de contre-pression	1/40	• Corroyage ou assouplissement des peaux ou du cuir, p.ex. au moyen de machines à palissonner, à étirer ou à délayer ou bien par foulage à sec
1/10	• • • dans des machines à tambours de surface cylindrique, conique ou similaire pour supporter la totalité de la pièce à travailler	1/42	• • au moyen d'un tambour rotatif avec lames radiales
1/12	• • • dans des machines à plateaux supports-plans	1/44	• Traitement mécanique des surfaces de cuir
1/14	• • au moyen d'outils coupant la peau disposés dans un plan substantiellement parallèle à sa surface	1/46	• • Ponçage, effleurage ou sablage
1/16	• • • au moyen de couteaux fixes, ou animés d'un mouvement de va-et-vient, ou oscillants	1/48	• • Traitement pour les rendre rugueuses (par sablage C14B 1/46)
1/18	• • • au moyen de lames à ruban	1/50	• • Glaçage
1/20	• • • au moyen de couteaux circulaires en cuvette ou coniques	1/52	• • Brossage ou frotage à la roulette de peluche
1/22	• • • au moyen de couteaux cylindriques	1/54	• • Repassage (pressage ou laminage C14B 1/30)
1/24	• • Coupage ou tonte des poils sans couper la peau (tonte des fourrures et épilage en vue de la fabrication de fourrures C14B 15/02)	1/56	• • Décoration, réalisation de dessins, impression à sec, p.ex. estampage, gaufrage
1/26	• Cadres d'étirage ou d'étendage du cuir; Machines à tendre; Planches de tracement; Planches d'empâtage (dispositifs de fixation C14B 17/08)	1/58	• Séchage
1/28	• Machines à traiter le cuir combinées avec des dispositifs de mesure et d'impression	1/60	• • Procédés d'empâtage (aspects chimiques C14C 7/00)
1/30	• Pressage ou laminage du cuir	1/62	• Enroulage ou empilage des peaux ou du cuir
		<b>3/00</b>	<b>Foulage du cuir</b>
		<b>5/00</b>	<b>Découpage à l'emporte-pièce, perforation ou coupage du cuir</b> (des parties de chaussures, p.ex. des semelles, A43D)
		5/02	• Poinçons ou matrices pour articles de cuir
		5/04	• pour la fabrication de courroies ou de bandes de cuir
		5/06	• • Machines pour découper des bandes en spirale à partir de disques de cuir
		<b>7/00</b>	<b>Cuirs particuliers ou leur fabrication</b>

## C14B

7/02	• Cuir composites (avec un ou plusieurs strates de matières plastiques B32B 9/02)	17/02	• Cylindres porte-lames ou autres cylindres de travail du cuir, p.ex. cylindres d'"étirage" ou de raclage
7/04	• • par collage ou pression les uns sur les autres de morceaux, bandes ou feuillets de cuir; Renforcement ou durcissement du cuir au moyen de couches de renforcement	17/04	• Supports pour les pièces à travailler ou autres éléments de contre-pression; Rouleaux formant lit ou rouleaux de contre-pression
7/06	• Nappes de cuir fabriquées par entrecroisement de bandes ou de morceaux de cuir, p.ex. par tressage	17/06	• Alimentation des machines en pièces à travailler ou dispositifs de pinces pour fixation de ces pièces
<b>9/00</b>	<b>Fabrication de courroies de transmission ou d'autres courroies ou bandes de cuir</b>	17/08	• • Dispositifs de fixation, p.ex. pinces pour étendage du cuir
<b>11/00</b>	<b>Finition des bords des pièces de cuir, p.ex. par pliage, par ébarbage</b>	17/10	• Aménagements pour parties entraînées des machines à travailler le cuir
<b>13/00</b>	<b>Déchiquetage des peaux ou du cuir</b>	17/12	• Dispositifs de sécurité spécialement conçus pour les machines à travailler le cuir
<b>15/00</b>	<b>Traitement mécanique des fourrures</b>	17/14	• Dispositifs auxiliaires pour machines à travailler le cuir, p.ex. dispositifs d'aiguisage des lames de cylindres ou dispositifs dépoussiéreurs combinés avec les machines
15/02	• Tonte; Elimination des poils morts ou raides ou des épis par tonte ou épilage	<b>19/00</b>	<b>Outils à main spécialement adaptés au traitement des peaux ou du cuir dans la fabrication du cuir ou des fourrures</b> (équipement ou outils de sellerie ou de bourrellerie B68C)
15/04	• Apprêt des fourrures	<b>21/00</b>	<b>Refendage des boyaux; Coupage des boyaux dans le sens longitudinal</b> (nettoyage ou coupage des boyaux dans le traitement des viandes A22C 17/00)
15/06	• • Dispositifs pour tendre les fourrures	<b>99/00</b>	<b>Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2006.01]</b>
15/08	• Application aux peaux de fourrures de couches de renforcement ou de raidissement		
15/10	• Coupage des fourrures; Fabrication de pièces ou bandes de fourrure		
15/12	• Finition, p.ex. implantation de poils blancs; Réalisation de dessins ou de modèles		
<b>17/00</b>	<b>Parties constitutives des appareils ou machines pour la fabrication ou le traitement des peaux, du cuir ou des fourrures</b>		

## C14C TRAITEMENT DES PEAUX OU CUIRS AVEC DES PRODUITS CHIMIQUES, DES ENZYMES OU DES MICRO-ORGANISMES, p.ex. TANNAGE, IMPRÉGNATION OU FINITION; APPAREILLAGE À CET EFFET; COMPOSITIONS DE TANNAGE (blanchiment du cuir ou des fourrures D06L; teinture du cuir ou des fourrures D06P)

### Schéma général

PRÉTRAITEMENT.....	1/00
TANNAGE; EMPÂTAGE; IMPRÉGNATION.....	3/00, 7/00, 9/00
DÉGRAISSAGE.....	5/00
FINITION; CUIRS SPÉCIAUX.....	11/00, 13/00
APPAREILS.....	15/00
MATIÈRE NON PRÉVUE DANS LES AUTRES GROUPES DE LA PRÉSENTE SOUS-CLASSE.....	99/00

<b>1/00</b>	<b>Traitement des peaux ou cuirs avec des produits chimiques, des enzymes ou des micro-organismes avant le tannage</b>	3/16	• • • au moyen d'aldéhydes aliphatiques
		3/18	• • • au moyen de produits de polycondensation ou de leurs précurseurs
1/02	• Salage des peaux brutes	3/20	• • • • sulfonés
1/04	• Trempage (basserie et passément)	3/22	• • • au moyen de produits de polymérisation
1/06	• Moyens pour faciliter l'épilage, p.ex. par badigeonnage, par chaulage	3/24	• • • au moyen de dérivés de lignine, p.ex. lessives sulfiteuses
1/08	• Elimination de la chaux; Foulage; Mise en jusée; Dégraissage	3/26	• • • au moyen d'autres substances organiques contenant des halogènes
<b>3/00</b>	<b>Tannage; Compositions de tannage</b>	3/28	• • Procédés à stades multiples
3/02	• Tannage chimique	3/30	• • par des moyens physiques combinés avec des moyens chimiques
3/04	• • Tannage minéral	3/32	• Récupération des agents de tannage à partir du cuir
3/06	• • • au chrome		
3/08	• • par agents organiques	<b>5/00</b>	<b>Dégraissage du cuir</b>
3/10	• • • Tannage avec un agent végétal	<b>7/00</b>	<b>Aspects chimiques des procédés d'empâtage</b>
3/12	• • • • au moyen de tanins végétaux purifiés ou modifiés		
3/14	• • • Tannage à la graisse; Tannage à l'huile		

- 9/00 Imprégnation du cuir en vue de sa conservation, de son imperméabilisation, pour le rendre résistant à la chaleur ou en vue de buts similaires**
- 9/02 • au moyen de matières grasses ou huileuses, p.ex. mise en huile
- 9/04 • Fixage des agents tannants dans le cuir
- 11/00 Finition de la surface du cuir**
- 13/00 Fabrication de cuirs spéciaux, p.ex. vélin**  
13/02 • Fabrication de cuir industriel
- 15/00 Appareillage pour le traitement chimique ou le lavage des peaux ou des cuirs**
- 99/00 Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2006.01]**